



COMUNICAZIONE INTERNA

Nr. I-36 Documento dedicato alle aziende associate

24/10/2023

AGGIORNAMENTO NORMATIVO REVISIONE UNI 11018 FACCIATE VENTILATE

Il riferimento normativo italiano per le facciate ventilate è la **norma UNI EN 11018** del 2003 oggetto di una revisione complessiva che prevede un progetto di norma articolato in più parti.

È al momento in **Inchiesta Pubblica Finale** (IPF) con **scadenza 29-10-2023** la parte prima, identificata come progetto di norma UNI 1609826 UNI 11018-1 Facciate ventilate –Parte 1: *“Caratteristiche prestazionali e terminologia”*.

La norma specifica le principali caratteristiche prestazionali in relazione alla sicurezza in uso, al comportamento agli agenti atmosferici e all’isolamento termico e acustico delle facciate ventilate utilizzate come involucro edilizio ed anche per la sostenibilità ambientale. Fornisce inoltre una terminologia di base e una descrizione delle facciate ventilate e dei loro componenti e i criteri di computazione metrica. La norma è applicabile a facciate ventilate inserite in edifici sia di nuova costruzione sia esistenti e anche ancorate a strati portanti interni. Può essere anche di riferimento per applicazioni su superfici curve e/o inclinate, se compatibili con la tipologia di rivestimento previsto. Le indicazioni della norma sono di riferimento per la stesura del progetto delle facciate ventilate.

La norma non si applica a:

- facciate in muratura lapidea o in mattoni, anche se progettate con intercapedini d'aria e poste in opera con sistemi parzialmente meccanici;
- facciate in cui il rivestimento è fissato direttamente allo strato portante, oppure allo strato di isolamento per semplice adesione o con sistemi misti adesivi e meccanici (per esempio rivestimento ceramico fissato direttamente allo strato portante con malta e zanche);
- facciate che utilizzano il rivestimento come cassaforma a perdere per calcestruzzo gettato in opera o per pannelli prefabbricati;
- facciate senza ventilazione.

L’Inchiesta Pubblica Finale è parte del processo della redazione della norma, ed è riservata a coloro che non hanno partecipato alla stesura del progetto di norma e non sono membri del GL 24 che ne ha curato la redazione del testo.

È possibile visionare la bozza del testo e presentare commenti al seguente link
https://www.uni.com/partecipare/inchieste/finali/dettaglio/?sku=PRJ_UNI1609826_16383_IPF

L’attività di revisione ha coinvolto l’Associazione in un’opera di revisione molto dettagliata e specifica su alcune tematiche che interferiscono con le prestazioni dei materiali isolanti. In particolare, sono state discusse le caratteristiche dedicate all’isolamento termico, al comportamento al fuoco, all’isolamento acustico, alla durabilità delle prestazioni stesse nel tempo.



COMUNICAZIONE INTERNA

Nr. I-36 Documento dedicato alle aziende associate

24/10/2023

L'ultima versione, ovvero quella in inchiesta, è stata redatta apportando modifiche importanti per giungere ad un compromesso che fosse condiviso da tutti i partecipanti, in modo particolare per quanto riguarda il comportamento al fuoco del sistema.

AIPE informerà le aziende associate in merito alla pubblicazione della norma.